Panasonic

取扱説明書

モバイルバッテリー搭載
AC 充電器

品番 **QE-AL201**

保証書付き

このたびはパナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ご使用前に「安全上のご注意」（2 ページ）を必ずお読みください。
- 保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。

BQE6CAAL20101A　　G0714-0

キリトリ線

Panasonic　持込修理

モバイルバッテリー搭載AC充電器保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。ご記入いただきました個人情報の利用目的は本書に記載しております。お客様の個人情報に関するお問い合わせは、お買い上げの販売店にご連絡ください。詳細は裏面をご参照ください。

品番	QE-AL201
保証期間	お買い上げ日から　本体 1 年間 ※ただし内蔵のリチウムイオン電池は除く
※お買い上げ日	年　月　日
※お客様	ご住所 お名前　様 電話（　）　－
※販売店	住所・販売店名 電話（　）　－

見本

パナソニック株式会社
小型二次電池事業部
〒570-8511 大阪府守口市松下町1番1号 TEL (06) 6901-1141

ご販売店様へ　※印欄は必ず記入してお渡しください。

キリトリ線

安全上のご注意　必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

⚠ 危険	「死亡や重傷を負うおそれが大きい内容」です。
⚠ 警告	「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。
⚠ 注意	「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。
（次は図記号の例です。）

⃠	してはいけない内容です。
❗	実行しなければならない内容です。

⚠ 危険

⃠
- ■分解・改造しない
  発熱や発火、感電の原因になります。
- ■火中投入、加熱、高温での充電・使用・放置をしない
  発熱や発火、破裂の原因になります。
- ■端子部に金属類を差し込まない
  ■金属製のネックレスやヘアピンなどと一緒に持ち運んだり保管したりしない
  発熱や発火の原因になります。
- ■直射日光のあたる場所や高温の場所に放置しない
  発熱や破裂の原因になります。

❗
- ■廃棄するときは P.8 の「安全上のご注意」を確認し、P.9 の「電池の取りはずしかた」に従う
  発熱や発火の原因になります。

⚠ 警告

⃠
- ■水やその他の液体に入れたり、ぬらしたりしない
- ■電子式変圧器（トラベルコンバーター）は使用しない
  発熱や発火、感電の原因になります。
- ■ぬれた手で、AC 充電器及び USB コードの抜き差しをしない
  発火や感電の原因になります。
- ■破損した状態で使い続けない
  傷んだまま使用すると、発火や感電の原因になります。
- ■ポケットの中などからだに触れた状態で機器へ給電しない
  発熱し低温やけどの原因になります。

❗
- ■電源プラグは根元まで確実に差し込む
  差し込みが不完全な場合、発火や感電の原因になります。
- ■ほこりなどは定期的にとる
  プラグにほこりなどがたまると、発火や感電の原因になります。
- ■お子さまが使用の際には、保護者が正しい使いかたを十分に教える
- ■乳幼児の手の届かない所で使用・保管する
  感電やけがの原因になります。

⚠ 注意

⃠
- ■5℃～35℃以外の場所で使用しない
  発熱や破裂の原因になります。
- ■AC 充電器が痛んだり USB 端子やコンセントの差し込みがゆるいときは使用しない
  発火や感電の原因になります。
- ■物を載せたり、落下しやすいところに置かない
  発熱や発火、感電、けがの原因になります。

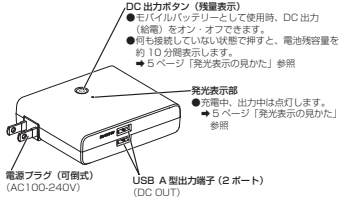
❗
- ■湿気やほこりの少ない場所で使用・保管する
  発熱や発火、感電の原因になります。
- ■長期間使用しないときは AC 充電器をコンセントから抜く
  発火の原因になることがあります。

特長

- ●家庭用コンセントから直接、お手持ちのモバイル機器などの使用機器へ給電する機能（AC 充電器機能）と、外出先で内蔵の電池から機器へ給電する機能（モバイルバッテリー機能）をあわせ持ちます。
- ●家庭用コンセント使用時には使用機器への給電を優先し、使用機器への給電が完了に近づくと自動的に内蔵電池への充電も開始します。
- ●USB A 型出力端子が 2 ポート（2 個）あり、使用機器 2 台への同時給電が可能です。

各部のなまえ

【モバイルバッテリー搭載 AC 充電器】
※以降 AC 充電器と呼称



【専用 USB コード】

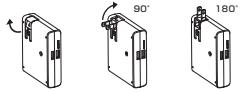
※QE-AL ＊＊＊シリーズの AC 充電器専用
● 過熱センサーを内蔵しています。
➡5 ページ「過熱防止機能について」参照

使いかた

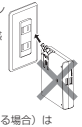
AC 充電器内蔵電池への充電のしかた

AC 充電器を家庭用コンセントに差し込むことにより、AC 充電器の内蔵電池を充電することができます

1. **電源プラグを引き起こし、家庭用コンセントに根元まで確実に差し込みます。**
   電源プラグは 180° の位置まで可動します。



   ● 電源プラグが 90° または 180° の位置以外でコンセントに差し込まないでください。
   電源プラグの差し込みが不完全になり、発火や感電の原因になります。

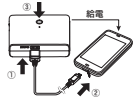


2. **発光表示部が点灯し、充電を開始します。**
   ● 5 ページ「発光表示の見かた①」参照
3. **充電が完了すると、発光表示部が消灯します。**
   充電時間の目安（使い切った AC 充電器を満充電する場合）は約 4 時間です。
   ● 充電完了後、充電途中にかかわらず、AC 充電器をコンセントから抜くと電池残容量の表示として発光表示部が約 10 分間点灯を続けます。強制的に表示を消したい場合は DC 出力ボタンを押してください。

使いかた（つづき）

使用機器への給電のしかた ①

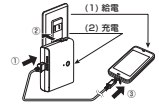
＊モバイルバッテリー機能
外出先など家庭用コンセントがない場合は、AC 充電器から使用機器へ給電ができます。



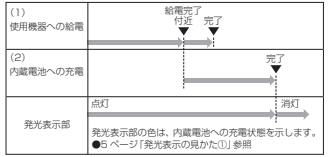
1. **AC 充電器の USB A 型端子に専用 USB コードの USB A 型プラグを差し込みます。**
2. **使用機器の USB micro-B 型端子に専用 USB コードの USB micro-B 型プラグを差し込みます。**
3. **DC 出力ボタンを押します。**
   ● 発光表示部が点灯している場合は、正常に出力しています。（5 ページ「発光表示の見かた②」参照）
   ● 機器への給電を途中で中止したいときは、DC 出力ボタンを再度押してください。
   ● 使用機器 2 台への同時給電が可能ですが、使用機器が要求する電流値の合計が 1.8A を超えるなどした場合に、給電が止まる場合があります。
4. **機器への給電が終了すると発光表示部が消灯します。**

使用機器への給電のしかた ②

＊ AC 充電器機能
(1) 家庭用コンセントに差し込んだ AC 充電器と使用機器を接続すると、優先的に使用機器に給電します。
(2) 使用機器への給電が完了に近づくと自動的に AC 充電器にも充電を行います。



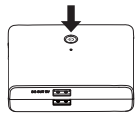
1. **AC 充電器の USB A 型端子に専用 USB コードの USB A 型プラグを差し込みます。**
2. **電源プラグを引き起こし、家庭用コンセントに差し込みます。**
3. **使用機器の USB micro-B 型端子に専用 USB コードの USB micro-B 型プラグを差し込むと、DC 出力ボタンを押さなくても自動で使用機器への給電を開始します。**
   ● 使用機器への給電状態は使用機器で確認してください。
   ● 使用機器 2 台への同時給電が可能ですが、使用機器が要求する電流値の合計が 1.8A を超えるなどした場合に、給電が止まる場合があります。



● 使用機器に接続したまま AC 充電器をコンセントから抜いた場合、そのまま自動的に AC 充電器の内蔵電池から使用機器への給電を継続します。※
そのとき、発光表示部は点灯しています。強制的に給電を中止したい場合は、DC 出力ボタンを押してください。
※ 使用機器によっては給電が自動的に継続しない場合があります。

AC 充電器の残容量の確認のしかた

AC 充電器に何も接続されていないときに DC 出力ボタンを押すと内蔵電池の残容量（目安）が確認できます。



1. DC 出力ボタンを押す
2. **発光表示部を確認する**
   USB A 型出力端子に何も接続していない状態で DC 出力ボタンを押すと、電池残容量を約 10 分間表示します。
   ● 5 ページ「発光表示の見かた③」参照
   ● 強制的に表示を消したい場合は DC 出力ボタンを再度押してください。

発光表示の見かた

①内蔵電池への充電時・AC 充電器機能使用時

状況	表示状態	色	電池残容量（充電容量）
充電中	点灯	赤	約 30%以下
		橙	約 30 ～ 60%
		緑	約 60%以上
充電完了	消灯	—	100%
異常	点滅※	赤	—
		橙	—

※異常表示に関しては、7 ページ「故障かな？と思ったら」を参照してください。

②モバイルバッテリー機能使用時

状況	表示状態	色	電池残容量
出力中（給電中）	点灯	緑	約 100～60%
		橙	約 60～30%
		赤	約 30%以下
出力停止（給電停止）	消灯	—	—
異常	点滅※	赤	—
		橙	—

※赤色は約 5 秒間、橙色は約 3 分間点滅したあと、消灯します。
異常表示に関しては、7 ページ「故障かな？と思ったら」を参照してください。

③残量表示

状況	表示状態	色	電池残容量
使用可（充電不要）	点灯	緑	約 100～60%
使用可	点灯	橙	約 60～30%
充電必要	点灯	赤	約 30%以下
	消灯	—	0%

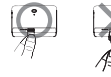
過熱防止機能について

AC 充電器は過熱センサーを内蔵した専用 USB コードと組み合わせて使用することで、使用機器への給電中に異物付着や接触不安定などの原因により USB micro-B 型プラグの異常な発熱を検知した場合、発光表示部が橙の点滅表示となり、安全のために自動で給電を停止する過熱防止機能があります。この機能が働いた際の対処のしかたは 7 ページ「故障かな？と思ったら」を確認してください。
● 過熱防止機能は AC 充電器と専用コードを使用したときのみに働きます。他のコードやケーブルとの組み合わせでは過熱防止機能は働きませんのでご注意ください。

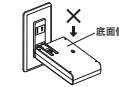
使用コード	使用機器への給電	過熱防止機能
専用 USB コード	○	○
ライトニングケーブル QE-CS305LA	○	×
使用機器付属のコード	○	×

使用上のお願い

プラグやコードの破損防止のため、コードをはすず順は、必ずプラグをつかんではずしてください。コードを引っ張らないでください。



「AC 充電器を充電するときのお願い」
＜使用温度範囲＞ 5℃～ 35℃
- ■充電中は、AC 充電器が熱く感じられる場合がありますが、異常ではありません。
- ■充電完了した AC 充電器をコンセントから抜いたあと、すぐに再びコンセントに差して充電しないでください。充電完了の状態で再度充電すると、数分間の再充電が行われるため、電池の寿命を低下させる場合があります。
- ■使用温度範囲外で充電すると、充電時間が長くなったり、十分に充電ができなくなります。
- ■使用温度範囲内でも、AC 充電器の温度が高い場合や低い場合には充電時間が長くなることがあります。
- ■充電完了後、長期間使用しないときは AC 充電器をコンセントから抜いてください。
- ■充電中は、「ジー」という小さな音が聞こえる場合がありますが、故障ではありません。気になる場合は、場所を離してご使用ください。
- ■ラジオなどに雑音が入る場合は AC 充電器とラジオを 1m 以上離してください。
- ■電源プラグを 180° まで引き起こし、底面側を上にして壁コンセントに差し込むと、上方からの落下物や衝撃により電源プラグの差し込みがゆるくなったり、はずれてしまうことがあるため、ご注意ください。



「使用機器に給電するときのお願い」
- ■お手持ちの機器が USB 充電に対応しているか機器の取扱説明書などでご確認の上、ご使用ください。
- ■USB micro-B 型端子がついていない機器の場合は、お手持ちの機器付属の専用コードを使用してください。
- ■機器によっては、本体の USB A 型出力端子の定格出力を大きく超える電力が必要なものがあります。
  その場合、過電流防止機能が働く場合があります。現象や、対処の方法は 7 ページの「故障かな？と思ったら」の「原因」欄中の「接続機器の消費電力が高い」の項目に基づいて確認してください。
- ■USB コードを介して、給電と同時にパソコン側と通信を行う機器では、使用できない場合があります。
- ■使用機器によっては、AC 充電器と使用機器の充電表示が同時に消えない場合がありますが、異常ではありません。
  使用機器の充電表示が消えると充電完了です。
- ■使用機器の電池容量と AC 充電器の電池容量の差により、使用機器が満充電にならない場合があります。
  AC 充電器の電池残容量がなくなり充電が終了した場合も、AC 充電器と共に使用機器の充電表示も消えます。
- ■AC 充電器で給電しながらモバイル機器などを使用することもできますが、機器の電池が充電されずに電池残容量が減っている場合があります。

AC 充電器が利用可能な対応機器は、下記 URL でご確認ください。当社にて検証された機器以外での不具合には対応しかねますので、ご了承ください。

http://p-mp.jp/chargepad/qi/

仕様

定格入力		AC100～240V 50-60Hz 25-35VA
定格出力	AC充電機能	DC 5V 1.8A（2 ポート合計）
	モバイルバッテリー機能	DC 5V 1.8A（2 ポート合計）
消費電力	待機電力	1.4W / 0.3W
寸法		約幅 78 ×長さ 93 ×厚さ 24mm（コード含まず）
質量		約 195g（本体）
使用温度		5℃～35℃
内蔵電池		リチウムイオン電池 3.7V 5000mAh
内蔵電池の充電時間（目安）		約 4 時間※1
AC 充電器からの給電時間（目安）		約 1 時間 40 分※2
使用回数		約 2500 回※3
QE-AL201 専用 USB コード		長さ約 50cm USB A_USB micro-B

※1　使い切った AC 充電の内蔵電池を満充電するときの目安
※2　満充電された AC 充電の内蔵電池を 1.8A で出力したときの目安（0.5A で出力した場合は約 6 時間となります）
※3　JIS C 8711 7.6 項に基づいたモバイルバッテリーとして使用できる回数の目安
機器および使用条件により実際の使用回数と異なる場合があります

故障かな？と思ったら

以下の表にしたがってお調べいただき、直らないときにはお買い上げの販売店にご相談ください。

	現象	原因	対処の方法
AC充電機能使用時	内蔵電池への充電ができない	発光表示部が発光しない	電源プラグの接触がわるい	電源プラグの汚れを取り除く
			コンセントを変えてみる
		適切な USB コードを使用していない	専用 USB コードを使用する
		電池が寿命になっている	複数回充電を繰り返しても同じ現象であれば電池の寿命です※
		発光表示部が発光するが機器へ給電しない	適切な USB コードを使用していない	専用 USB コードを使用する
		発光表示部が赤の点滅を続ける	充電する場所の温度が高いもしくは低い	5℃～35℃の温度の場所で充電する
		発光表示部が橙の点滅を続ける	機器の端子や USB コードのプラグに異物が付着している	コンセントから抜いたあと、一度専用 USB コードを機器から抜きます 異物が付いていたら取り除く
	自安の充電時間より長い	充電する場所の温度が高いもしくは低い	5℃～35℃の温度の場所で充電する
	充電中に AC 充電器が熱くなる	充電時のエネルギー変換熱によるもの	55℃（冬場のホット缶コーヒー）程度は正常な発熱温度です
モバイルバッテリー機能使用時	発光表示部が発光しない（給電しない）	DC 出力ボタンを押していない	DC 出力ボタンを押してから使用する
		適切な USB コードを使用していない	専用 USB コードを使用する
		電池の残容量がない	AC 充電器を充電する
		電池が寿命になっている	複数回充電を繰り返しても同じ現象であれば電池の寿命です※
		使用する場所の温度が高いもしくは低い	5℃～35℃の温度の場所で使用する
		接続機器の消費電力が高い	同じ現象を繰り返す機器（USB 扇風機など）への給電はしない
	発光表示部が発光するが機器へ給電しない	適切な USB コードを使用していない	専用 USB コードを使用する
	発光表示部が約 5 秒周期の点滅をしたあと消灯する	使用する場所の温度が高いもしくは低い	5℃～35℃の温度の場所で使用する
	発光表示部が約 3 分周期の点滅をしたあと消灯する	機器の端子や USB コードのプラグに異物が付着している	一度専用 USB コードを機器から抜きます 異物が付いていたら取り除く

※電池の寿命は、使用状態などによっても異なります。
なお、内蔵されている電池の交換はできません。

リチウムイオン電池のリサイクルについてのお願い

Li-ion

充電式リチウムイオン電池は貴重な資源を使用しています。ご不要になった AC 充電器を廃棄する際は、9 ページの「電池の取りはずしかた」に従って内蔵されているリチウムイオン電池を取りはずし、電池リサイクル協力店にお渡しください。
リチウムイオン電池は、一般家庭ごみとして廃棄しないでください。廃棄されたリチウムイオン電池が、ごみ収集車などで破壊されてショートし、発火、発煙の原因になります。

電池の取りはずしかたについては、下記の「安全上のご注意」をよく確認した上で、「電池の取りはずしかた」をお読みください。

製品を廃棄する際の安全上のご注意

⚠ 危険

■製品を廃棄するとき以外は絶対に分解しない
■取りはずした電池を再利用しない
発熱や発火、感電の原因になります。

■取りはずした電池を火中投入、加熱しない
■取りはずした電池に釘を刺したり、衝撃を与えたりしない
■取りはずした電池を分解・改造しない
■取りはずした電池のコネクタ部に金属などを接触させない
■取りはずした電池を金属製のネックレスやヘアピンなどと一緒に持ち運んだり保管したりしない
■取りはずした電池を直射日光のあたる場所や高温の場所に放置しない
発熱や発火、破裂の原因になります。

⚠ 警告

■電池が液もれしていたり、異臭がするときには直ちに火気より遠ざける
液もれした電解液に引火して破裂、発火する原因になります。
■電池が液もれしていて、その液が目に入ったときは、目をこすらずにすぐに水道水などの大量のきれいな水で洗い流したあと、医師に相談する
失明するおそれがあります。
■電池が液もれしていて、その液が皮膚や衣服に付着した場合は、直ちに水道水などのきれいな水で洗い流す
皮膚がかぶれたりする原因になります。

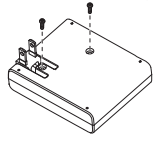
電池の取りはずしかた

以下の説明は製品を廃棄する際に電池を取り出すためのものであり、修理や電池交換についての説明ではありません。
お客様による修理や電池交換などは絶対にしないでください。
また、作業にあたっては、けがなどに十分ご注意願います。

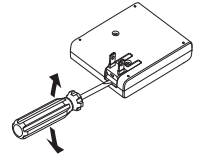
危険防止のため、リチウムイオン電池を取りはずす前に、DC 出力ボタンを押して、赤点灯（電池残容量約 30%以下）、または点灯しない（電池残容量なし）ことを確認してから電池を取りはずしてください。
緑点灯（電池残容量約 60%以上）または橙点灯（電池残容量約 30 ～ 60%）のときは機器に接続して給電をし、赤点灯になってから取りはずしてください。

●ドライバーを用い、次の手順で分解ください。

1. プラスドライバーで 2 か所のねじをはずす



2. 電源プラグを 90°まで起こして、根元にマイナスドライバーを入れて本体のケースをこじ開ける



3. 粘着シートでケースに固定されている電池を取り出し、コネクターをはずす

●取りはずしたリチウムイオン電池は、短絡防止のため、コネクターにテープなどを貼り付け、絶縁してから、お早めに充電式電池リサイクル協力店へご持参ください。
詳細は一般社団法人 JBRC のホームページをご参照ください。

ホームページ　http://www.jbrc.net/hp

保証とアフターサービス　よくお読みください

使いかた・お手入れ・修理などは

■まず、お買い求め先へご相談ください

修理を依頼されるときは
電源プラグを抜いて、お買い上げ日と下の内容をご連絡ください。

●製品名	モバイルバッテリー搭載AC充電器
●品番	QE-AL201
●故障の状況	できるだけ具体的に

●保証期間中は、保証書の規定に従ってお買い上げの販売店が修理させていただきますので、おそれ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。
保証期間：お買い上げ日から本体 1 年間

●保証期間経過後は、診断をして修理できる場合はご要望により修理させていただきます。

※修理料金は次の内容で構成されています。
技術料　診断・修理・調整・点検などの費用
部品代　部品および補助材料代
出張料　技術者を派遣する費用
※補修用性能部品の保有期間　5 年
当社は、本製品の補修用性能部品（製品の機能を維持するための部品）を、製造打ち切り後 5 年保有しています。

■転居や贈答品などでお困りの場合は、次の窓口にご相談ください
ご使用の回線（IP 電話やひかり電話など）によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。
●使いかた・お手入れなどのご相談は…

パナソニック 総合お客様サポートサイト
http://www.panasonic.com/jp/support/
パソコン・スマートフォンからでもご覧になれます。

パナソニック お客様ご相談センター　365日 受付9時～20時
電話 フリーダイヤル 0120-878-365
※携帯電話・PHSからもご利用になれます。
音声ガイダンスが聞こえてきたら、案内が聞こえたら各話機のボタンを「3」と「5」「6」を押してください。
（番号を押しても案内が聞こえ始めた、「＊」ボタンを押してから操作してください。）
■ 上記番号がご利用いただけない場合 06-6907-1187　■ FAX ファーイヤル 0120-878-236
Help desk for foreign residents in Japan Tokyo (03)3256-5444 Osaka (06)6645-8787
Open: 9:00 - 17:30 (Absolute Saturdays /Sundays / national holidays)
※上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

●修理に関するご相談は…

パナソニック 修理サービスサイト
http://club.panasonic.jp/repair/
インターネットでのご依頼も可能です。

パナソニック 修理ご相談窓口
電話 フリーダイヤル 0120-878-554
※携帯電話・PHSからもご利用になれます。
• 上記電話番号がご利用いただけない場合は、各地域の「修理ご相談窓口」におかけください。

【ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて】
パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくときのために発信番号を通知いただいております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

■各地域の 修理ご相談窓口

※電話番号をよく ご確かめの上、おかけください。
• 地区・時間帯によって、集中修理と相談窓口に転送させていただく場合がございます。

北海道地区	札幌	☎(011)894-1255　札幌市厚別区厚別南2丁目1-7
	旭川	☎(0166)22-3015　旭川市2条通16丁目1166
	帯広	☎(0155)33-8478　帯広市西20条北2丁目23-3
	函館	☎(0138)48-6630　函館市西桔梗町589-241
東北地区	青森	☎(0172)62-0880　青森市浪岡大字浪岡字稲村262-1
	秋田	☎(018)868-7008　秋田市外旭川字小谷地3-1
	岩手	☎(019)645-6130　盛岡市御所1丁目1-43
	宮城	☎(022)387-1117　仙台市宮城野区苦竹2丁目7-4-18
	山形	☎(023)641-8100　山形市平清水1丁目1-75
	福島	☎(024)991-9308　郡山市鳴神前2丁目5
	栃木	☎(028)689-2555　宇都宮市上戸祭3丁目3-19
	群馬	☎(027)254-2075　前橋市箱田町326-1
	茨城	☎(029)864-8756　つくば市筑穂3丁目15-3
首都圏地区	埼玉	☎(048)728-8960　熊谷市宮町1丁目29番
	千葉	☎(043)208-6034　千葉市中央区末広5丁目9-5
	東京	☎(03)5477-9700　東京都杉並区本天沼3丁目43-16
	山梨	☎(055)222-5822　中央市山之神流通団地1-5-1
	神奈川	☎(045)847-9720　横浜市戸塚区品濃町56-1-4
	新潟	☎(025)286-0180　新潟市東区東明1丁目88-14
中部地区	石川	☎(076)280-6608　金沢市玉鉾2丁目266番地
	富山	☎(076)424-2549　富山市根塚町1丁目1-4
	福井	☎(0776)21-0622　福井市問屋町2丁目14
	長野	☎(0263)86-9209　松本市寿北7丁目3-11
	静岡	☎(054)287-9000　静岡市駿河区南松2丁目24-24
	愛知	☎(052)819-0225　名古屋市瑞穂区堀入町8-10
	岐阜	☎(058)278-6720　岐阜市中鶴4丁目42
	三重	☎(059)254-5520　津市久居野村町字山神421
近畿地区	滋賀	☎(077)582-5021　栗東市小柿9丁目4-10
	京都	☎(075)646-2123　京都市南区上鳥羽中河原3番地
	大阪	☎(06)7730-8888　門真市松生町1-15
	奈良	☎(0743)59-2770　大和郡山市筒井町800番地
	和歌山	☎(073)475-2984　和歌山市栄谷373-4
	兵庫	☎(078)796-3140　神戸市須磨区弥栄台3丁目13-4
中国地区	鳥取	☎(0857)26-9695　鳥取市安長295-1
	松江	☎(0852)23-1128　松江市学園町182番地14
	出雲	☎(0853)21-3133　出雲市渡橋町416
	浜田	☎(0855)22-6629　浜田市下府町327-93
	岡山	☎(086)242-6236　岡山市北区津田3丁目20-14
	広島	☎(082)295-5011　広島市西区草津新町1丁目13-5
	山口	☎(083)973-2730　山口市小郡下郷20-1
四国地区	香川	☎(087)874-3110　高松市国分寺町国分359番地3
	徳島	☎(088)624-0253　徳島市沖浜2丁目36
	高知	☎(088)834-3142　高知市桟橋町2-16
	愛媛	☎(089)905-7544　愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1
九州地区	福岡	☎(092)593-8002　春日市春日公園3丁目48
	佐賀	☎(0952)26-9151　佐賀市鍋島町大字八戸2丁目3044
	長崎	☎(095)830-1658　長崎市東町1919-1
	大分	☎(097)556-3815　大分市萩原4丁目8-35
	宮崎	☎(0985)63-1213　宮崎市本郷北方字華屋2099-2
	熊本	☎(096)367-6067　熊本市東区健軍本町12-3
	鹿児島	☎(099)246-7050　鹿児島市上谷口町312番3
沖縄地区	沖縄	☎(098)877-1207　浦添市城間4丁目23-11

所在地、電話番号は変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。
最新の「各地域の修理ご相談窓口」はホームページをご活用ください。
http://panasonic.co.jp/cs/service/area.html　0514

海外でご使用時の注意

●この AC 充電器は、電源電圧（AC100V-240V）、電源周波数（50-60Hz）に対応しています。
ただし、コンセントの形状は、国、地域によって異なりますので、プラグアダプター（空港売店などで販売）が必要となる場合があります。

●この AC 充電器を海外旅行者用電子式変圧器（トラベルコンバーター）に接続して使用しないでください。
発熱や故障の原因になります。

●ご使用される国、地域の電源事情によって、落雷したときに電源コンセントへ過電より非常に高い電圧がかかり、AC 充電器が故障する場合があります。
雷発生時は、ご使用をひかえてください。

愛情点検　●長年ご使用のAC充電器の点検を！

こんな症状はありませんか
●充電中、異常な音がする。
●AC充電器が異常に熱い。
●こげくさいにおいがする。

このような症状のときは事故防止のため、AC充電器を抜いて、必ず販売店に点検をご相談ください。

パナソニック株式会社　小型二次電池事業部
〒570-8511 大阪府守口市松下町1番1号　TEL (06) 6991-1141

キリトリ線

〈無料修理規定〉

1. 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
（イ）無料修理をご依頼になる場合には、商品に取扱説明書から切り離した本書を添えていただきお買い上げの販売店にお申しつけください。
（ロ）お買い上げの販売店に無料修理をご依頼にならない場合には、お近くの修理ご相談窓口にご連絡ください。
2. ご転居の場合の修理ご依頼先等は、お買い上げの販売店またはお近くの修理ご相談窓口にご相談ください。
3. ご贈答品等で本保証書に記入の販売店でご無料修理を お受けになれない場合には、お近くの修理ご相談窓口へご連絡ください。
4. 保証期間内でも次の場合には原則として無料にさせていただきます。
（イ）使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
（ロ）お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
（ハ）火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び公害、塩害、ガス害（硫化ガスなど）、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障及び損傷
（ニ）車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷
（ホ）一般家庭用以外（例えば業務用など）に使用された場合の故障及び損傷
（ヘ）本書のご添付がない場合
（ト）本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き換えた場合
（チ）持込修理の対象機器を販売店にご相談の上、ご自身で販売店への送料等はお客様の負担となりますようお願いします。ただし、離島等無料修理を行う場合には、出張料はお客様の負担となります。
5. 本書は日本国内においてのみ有効です。
6. 本書は再発行いたしませんので大切に保管ください。
7. お近くのご相談窓口は取扱説明書の保証とアフターサービス欄をご参照ください。

修理メモ

※お客様にご記入いただいた個人情報（保証書控）は、保証期間内の無料修理対応及びその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。
※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、保証書を発行している者（保証責任者）、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店または近くの修理ご相談窓口にお問い合わせください。
※保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については取扱説明書の「保証とアフターサービス」をご覧ください。
※ This warranty is valid only in Japan.

見本